

H3C S3600&E328_52系列交换机R1602版本发布

一 使用范围及配套说明:

H3C S3600&E328_52系列交换机R1602版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。
版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	H3C S3600EI
型号	H3C S3600-28P-EI H3C S3600-52P-EI H3C S3600-28P-PWR-EI H3C S3600-52P-PWR-EI H3C S3600-28F-EI
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S3600EI-CMW310-R1602.bin S3600EI-CMW310-R1602-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0033
备注	

产品系列	H3C S3600SI /E328/E352
型号	H3C S3600-28P-SI H3C S3600-52P-SI H3C S3600-28TP-SI H3C S3600-28P-PWR-SI H3C S3600-52P-PWR-SI H3C E328 H3C E352
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S36SI_E-CMW310-R1602.bin S36SI_E-CMW310-R1602-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0033
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) RFC3101描述的OSPF NSSA变更
- 2) DHCP snooping安全特性
- 3) Proxy ARP和local proxy ARP
- 4) VLAN mapping
- 5) 灵活QINQ
- 6) 基于VLAN的traffic-priority和packet-filter下发
- 7) Icmp snooping nonflooding
- 8) FTP访问显示 banner提示信息
- 9) HTTP访问显示 banner提示信息
- 10) Syslog监控端口状态可选择
- 11) Telnet或串口登录提示信息可控
- 12) 端口自协商速率的可配置
- 13) 端口link delay
- 14) 静态配置一台主机加入某个组播组
- 15) Smart-link

- 16) 信息中心支持UTC时区信息
 - 17) WEB认证
 - 18) 手工指定路由器端口
 - 19) Storm constrain
 - 20) 二层访问控制列表支持内层VLAN范围
 - 21) 重定向支持汇聚组和untagged
 - 22) IPv6管理功能
 - 23) DHCP snooping增强
 - 24) ESFP支持
 - 25) 堆叠软件自动升级
 - 26) 跨设备端口隔离
 - 27) Telnet支持EAP认证方式
 - 28) 端口安全"and"、"or"模式
 - 29) OSPF P2MP 单播模式
 - 30) RIP支持修改路由Cost
 - 31) SNMPv3配置密码的操作
 - 32) IGMPv3 Snooping
 - 33) 支持长域名
 - 34) SNMP mib-view掩码配置
 - 35) MAC认证支持guest VLAN
 - 36) HWPING test增强
 - 37) DLDAP恢复
 - 38) DHCP option 82
 - 39) HWTACAS配置失败转本地认证
 - 40) HWTACACS提供用户授权二次认证
 - 41) 支持集群拓扑管理以及trace MAC特性
 - 42) 显示端口丢弃报文统计
 - 43) EAD快速部署
 - 44) BPDU Tunnel增强
- 2 删除特性:
- 无
- 3 修改特性:
- 无
- 三 相比前一版本解决的问题说明:

1. LSOD06487

首次发现版本: CMW310-R1510P24

问题产生的条件: 在设备上使用"ping -t"命令长时间ping对端设备, 对端设备未能及时响应ICMP请求报文, 导致"request timeout".

问题现象: 对端恢复响应ICMP请求之后, 设备依然不能ping通对端设备。只有设备重新执行ping时, 才能ping通对端。

除此之外, 该版本解决了目前所有在R15xx版本发现的已知问题, 以及F16xx发现的已知问题, 凡是在网运行的F15xx, F16xx等版本都建议升级至R1602及以后版本, 如发现R15xx版本存在已知问题, 也请升级至R1602及以后版本。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套发布的《H3C S3600SI_E328_E352-CMW310-R602 版本说明书》和《H3C S3600EI-CMW310-R1602版本说明书》。